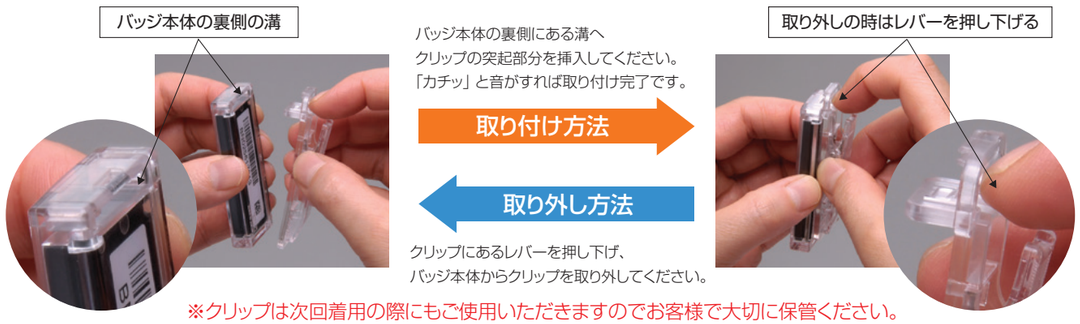
クイクセルバッジ取扱説明書

1 クイクセルバッジのしくみ

クイクセルバッジは、透明なホルダの中に線量計等を封入したものです。
ご使用前にクイクセルバッジ本体にクリップを取り付けてご着用ください。

クイクセルバッジ本体　　クリップ

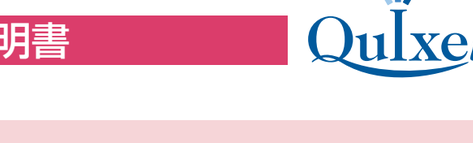
クリップ着脱方法



※クリップは次回着用の際にもご使用いただきますのでお客様で大切に保管ください。

クイクセルバッジ（OSL線量計）の構造

クイクセルバッジの測定部（OSL線量計）はOSL素子が装着されたスライドとフィルタが装着されたケースから構成しています。
ケースには、オープンウインドウ、プラスチック、銅、アルミニウムの４種類のフィルタがあり、X・γ線、β線の測定に利用されています。



OSL線量計フィルタ図

ケース＋スライド図

2 ラベルの表記内容

クイクセルバッジのラベルは、**視覚的にわかりやすいように装着部位を図式化し、着用周期を４色（青、赤、紫、緑）のラベル印刷で表現しております。**ご希望により事業所番号単位、所属コード単位でデザインが選択できます。
バッジ装着の際は、**氏名（着用者）・装着部位・着用期間を必ず確認の上、ご使用ください。**

ラベルデザイン

〔着用周期カラー〕 ※色の選択はできません。

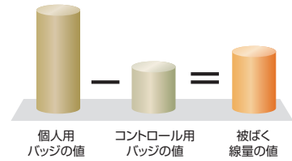
着用周期カラーは４色あり、
着用回ごとに色を変えてお送りいたします。

3 着用済バッジのご返送について

クイクセルバッジは、バッジの破損や紛失を防止するために専用のトレーに入れてお届けいたします。
バッジをご返送いただく際にもこのトレーをお使いください。
また、同一期間のコントロールバッジも忘れず一緒にご返送ください。

4 コントロールバッジの取扱について

コントロールバッジは、着用バッジに対する自然放射線の影響分を除去し、個人の被ばく線量を正確に算出するために用いるバッジです。そのためコントロールバッジを着用したり、他の放射線計測目的に使用することは絶対にしないでください。また、**コントロールバッジは高温の場所を避け、放射線発生装置やRIからの放射線の影響の全くない場所に保管し、**着用済みバッジ返送時に必ず同封してください。コントロールバッジが同封されていない場合、当社基準で個人被ばく線量を算出します。



5 着用済みバッジのご返送はお早めに

着用期間が終了しましたら、着用済みバッジのクリップを取り外し、新しいバッジに取り付けてご使用ください。**着用済みバッジは、着用したバッジと同一期間のコントロールバッジと一緒に、できるだけ早くご返送ください。**
測定までの期間が長くなりますと、その分だけ自然放射線の影響を受け、正確な測定ができなくなります。また、個人で複数のバッジ（クイクセルバッジ、リングバッジ等）を装着されている方は、正しい実効線量及び等価線量を算定するために、**必ず同一着用期間のバッジをすべて同一封筒または箱にまとめてご返送ください。**

6 着用者に追加・変更等が生じましたら

人事異動等でクイクセルバッジのご着用者に変更が生じましたら、**「登録変更依頼書」にご記入の上、FAXまたは電話にてご連絡ください。**名義変更してバッジを着用される場合は、当社よりお送りしている白地シールに着用される方の氏名を記入し、クイクセルバッジの着用者名の上に貼付してご利用ください。
また、着用済みバッジ返送時には、「登録変更依頼書」に変更事項を記入の上、同封してご返却ください。
なお、記入方法等でご不明な点がございましたら、「登録変更依頼書」の裏面をご参照ください。

7 追加・変更等の締切日について

当社では、よりスムーズな追加・変更等の処理が行われるように「登録変更依頼書」の“お知らせ”欄に**「登録内容に変更がある場合、○月○日12時（正午）までにFAX等でご連絡ください」という登録変更締切日を記載しております。**締切日までにご連絡お願いいたします。締切日を過ぎてご連絡いただいた分は、次のように処理させていただきますので予めご了承ください。

・追加された場合→別便にて発送いたします。
・取消された場合→バッジが送付されますので、不要なバッジは前回着用分と一緒にご返送ください。
・変更された場合→変更されず送付されますが、その次の着用分から変更してお送りいたします。

＊半月着用のお客様の登録変更締切日は、次々回の締切日を記載しております。

8 未返却バッジについて

クイクセルバッジサービスでは、**着用終了日より４ヶ月を経過してもご返却いただけないバッジについて、バッジ出荷時に同封する「未返却バッジ一覧リスト」に掲載いたします。**リストに掲載されたバッジがお手元にある場合はすぐにご返送ください。なお、着用終了日より７ヶ月を経過しても当社でご返却が確認できないバッジについては、測定料とは別に未返却バッジ代金として請求させていただきます。

長瀬ランダウア株式会社
〒300-2686　茨城県つくば市諏訪Ｃ２２街区１
TEL. 029-839-3322　FAX. 029-836-8441
ホームページアドレス／http://www.nagase-landauer.co.jp